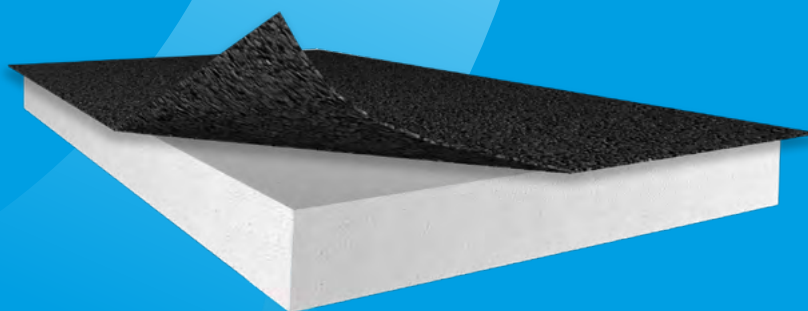
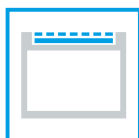




NEOPAN WHITE K100 - K150 V/A

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA



BROCHURE PRODOTTO



Sistema di isolamento termico di coperture a falde in EPS accoppiato a membrana bituminosa (tipo velovetro o ardesiata) con cimosa di sormonto su due lati.



NEOPAN WHITE K100-K150 V/A

NEOPAN WHITE

NEOPAN WHITE K100 - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre tagliate da blocco in EPS ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, accoppiate a guaina bituminosa velovetro da 2 kg/m² (tipo Neopan White K100 V), accoppiate a guaina bituminosa ardesiata da 3,5 kg/m² (tipo Neopan White K100 A) prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 λ 0,035 W/m²K (EN 12667), resistenza a flessione BS $\geq$ 150 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 100 kPa (EN 826); assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) $\leq$ 3 % in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq$ 0,4 kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\pm$ 0,2%; resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore 45 kPa; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2000x1000 mm

CODICE: NW100 (V/A) (sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,035

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



NEOPAN WHITE K150 - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre tagliate da blocco in EPS ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, accoppiate a guaina bituminosa velovetro da 2 kg/m² (tipo Neopan White K150 V), accoppiate a guaina bituminosa ardesiata da 3,5 kg/m² (tipo Neopan White K150 A) prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 λ_D 0,034 W/m²K (EN 12667), resistenza a flessione BS $\geq$ 200 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 150 kPa (EN 826); assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) $\leq$ 3 % in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq$ 0,4 kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\pm$ 0,2%; resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione $<$ del 2% dello spessore 45 kPa; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2000x1000 mm

CODICE: NW150 (V/A) (sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,034

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

Neopan White K100/K150 è un pannello che consente la posa in opera in un'unica soluzione di uno strato coibente e permettendo di sfacciare sopra una guaina impermeabilizzante adatto per tutte le coperture di tipo industriale o civile, a falda inclinata.

Neopan White K100/K150 è un pannello isolante mm 2000 x 1000 accoppiato a membrana bituminosa con cimosa di sormonto su due lati.

La cimosa di sormonto da 50 mm sul lato lungo e di 80 mm sul lato corto consente l'eliminazione dei giunti di connessione tra un pannello e l'altro.

Neopan White K100/K150 V è un isolante accoppiato a caldo con guaina impermeabile velovetro da 2 kg/m²;

Neopan White K100/K150 A è un isolante accoppiato a caldo con guaina impermeabile ardesiata da 3,5 kg/m²;

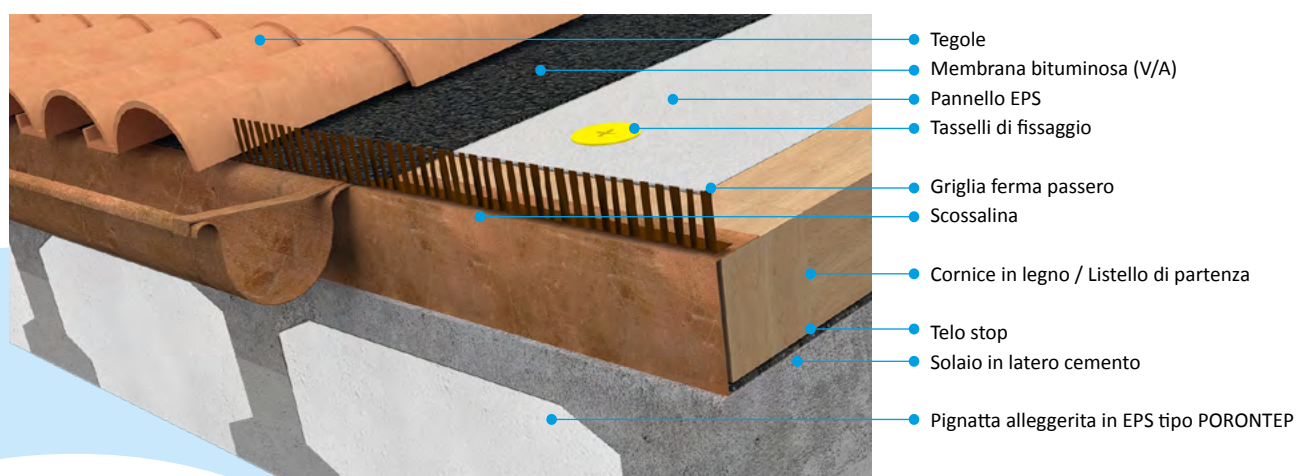
SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170204

POSA IN OPERA DEI PANNELLI NEOPAN WHITE K100 / K150

E' indispensabile per una corretta posa di **Neopan White K100/K150**, predisporre sulla linea di gronda un dente di contenimento in legno, come profilo di partenza e necessario al fissaggio della gronda e del nostro PETTINE che evita ai volatili la possibilità di nidificare sotto tegola. Assicurarsi della totale complanarità della superficie da isolare, stendere una barriera al vapore, consigliamo il nostro TELO-STOP. Successivamente procedere partendo dal basso verso l'alto, poggiando e fissando, tranquillamente sulla guaina, con apposite viti il pannello (per solaio in cemento o per copertura lignea). A questo punto procedere con il secondo manto di impermeabilizzazione. Arrivati al colmo, inserire partendo da zero e con interasse 800 mm il POLI200, fissarci meccanicamente sopra un listello in legno da mm 50x50 e chiudere con colmo COLAL o COLMOROLL.

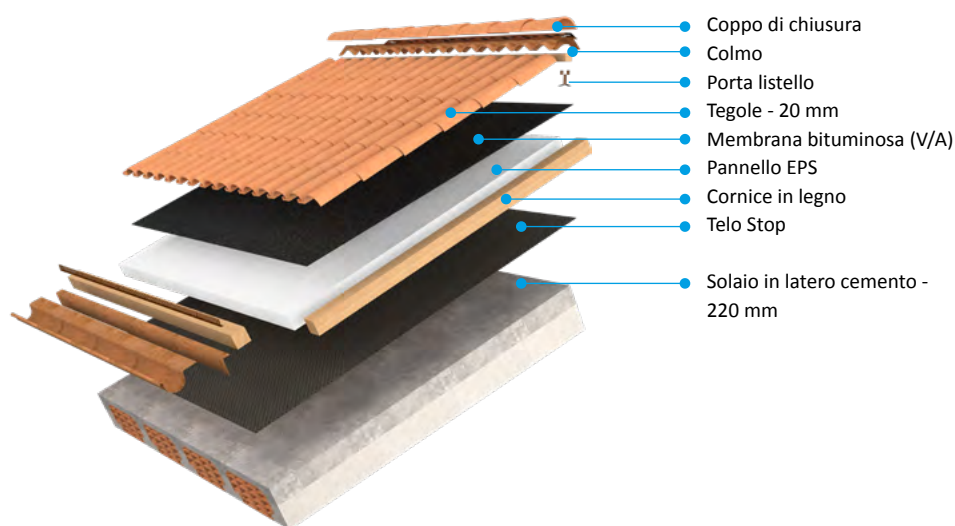
ATTENZIONE : Le indicazioni di installazione sopra riportate costituiscono un suggerimento applicativo, da eseguire a regola d'arte nelle sue diverse fasi, che non esclude progetti alternativi di posa in opera, anche in funzione delle caratteristiche della struttura di appoggio.



CARATTERISTICHE:
CIMOSA DI SORMONTO SU 2 LATI

CONSIGLI:
Facile nella posa in un'unica soluzione dello strato isolante e del manto di protezione.

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA



COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del dee decreto efficienza energetica.

(*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

ZONE CLIMATICHE	A e B	C	D	E	F
DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti	0,32		0,26	0,22	
DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni	0,35	0,33	0,26	0,24	0,20
Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus *	0,27		0,22	0,20	0,19
Sp. mm NEOPAN WHITE K100	100		140	160	180
Trasmittanza ottenuta U	0,27		0,22	0,20	0,18

SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170204

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

www.poron.it

PORON